هيئة أبوظبي للدفاع المدني
ABU DHABI CIVIL DEFENCE AUTHORITY



سيناريو (السفن)



سيناريو تمرين


محاور السيناريو
الفرقة والآليات
التعريفات
الإجراءات المتبعة
نقاط مضيئة



مقدمة حوادث

- سائق
- مشرف المسؤول (ضابط المجموعة)
- خبير الإطفاء

مضخة إطفاء

- سائق
- المساعد قائد المجموعة (الأسست)
- وحدة الإقتحام الأولى
- وحدة المياه الأولى
- وحدة الأهواز الأولى

تنكر إطفاء

- السائق
- قائد الفرقة (التنكر)
- وحدة الأقتحام الثانية
- وحدة المياه الثانية



برج مائي

- السائق
- فرقة مياه



إمداد أجهزة التنفس

- السائق
- عدد 2 إطفائيين



صهريج مياه

- السائق
- فرقة مياه



التعريفات

- **السفن :**

هي وسيلة نقل عامة للإنسان والبضائع فوق الماء استخدمها الإنسان منذ القدم للتنقل على المسطحات المائية وهي أحد أعمدة التجارة والنقل الحديث



- **حرائق السفن**

وهي حرائق تحدث في جسم السفينة أو داخلها لبعض الظروف الخارجه عن الإرادة أو نتيجة خطأ من احد أفراد الطاقم .



الإجراءات المتبعة

وصول موقع الحادث

عند وصول الفرقة الى موقع الحادث :

- وقوف الآليات بالشكل الصحيح المتبع و النزول الآمن للفرقة .
- التواصل مع قائد السيفنة لبيان نوع وحالة الشحنة وطريقة إطفائها في (حال كانت سيفنة نقل بضائع)
- تأمين الموقع بالتنسيق مع الجهات المشاركة ..
- التحقق من المخاطر (الكهرباء – تسرب الوقود .... الخ)
- طلب خريطة الخاصة بالسفينة .
- التنسيق مع طاقم السفينة .
- طلب دعم من المسطحات المائية .
- طلب الدعم من غرفة التحكم و السيطوة على حسب طبيعة الحادث .



الإجراءات المتبعة

مكافحة الحريق

- إرتداء ملابس الوقايه الشخصيه الكامله (PPE)و (SCBA).
- **المشرف :** تقييم موقع الحادث من حيث المخاطر الموجودة وعليه يتم البدأ في عملية الإنقاذ والإطفاء وضرورة توفر خريطة السفينة ومعرفة المداخل والمخارج وجميع المعطيات .
- **وحدة المياه الأولى :** فرد الخراطيم من المضخة الاطفاء الى الموزع وبعد الانتهاء من فرد يتم انتظار التعليمات من المشرف .
- **وحدة الاهواز :** تقوم وحدة الاهواز بتامين فرد الخراطيم من الموزع الى وحدة الاقتحام وانتظار التعليمات من المشرف.
- **وحدة الاقتحام :** تقوم وحدة الاقتحام في عملية الاقتحام ومكافحة الحريق بناءا على المعطيات من قبل المشرف .
- **وحدة الاقتحام الثانية :** تقوم وحدة الاقتحام في حالة استعداد وانتظار التعليمات من المشرف.
- **وحدة المياه الثانية :** تزويد المياة من فوهات الحريق او صهاريج المياة أو عملية الشفط من البحر في حال توفره الى الاليات وانتظار التعليمات من المشرف .
- **ملاحظة :**

❑ عند دخول وحدة الإقتحام ووحدة الإنقاذ يجب توفير عدد (2) وحدة في إنتظار التعليمات من قبل المشرف .

❑ ضرورة إستخدام لوحة الدخول والخروج SCBA BORD.

❑ التحقق من المنطقه بحثًا عن أي مخاطر اخرى.

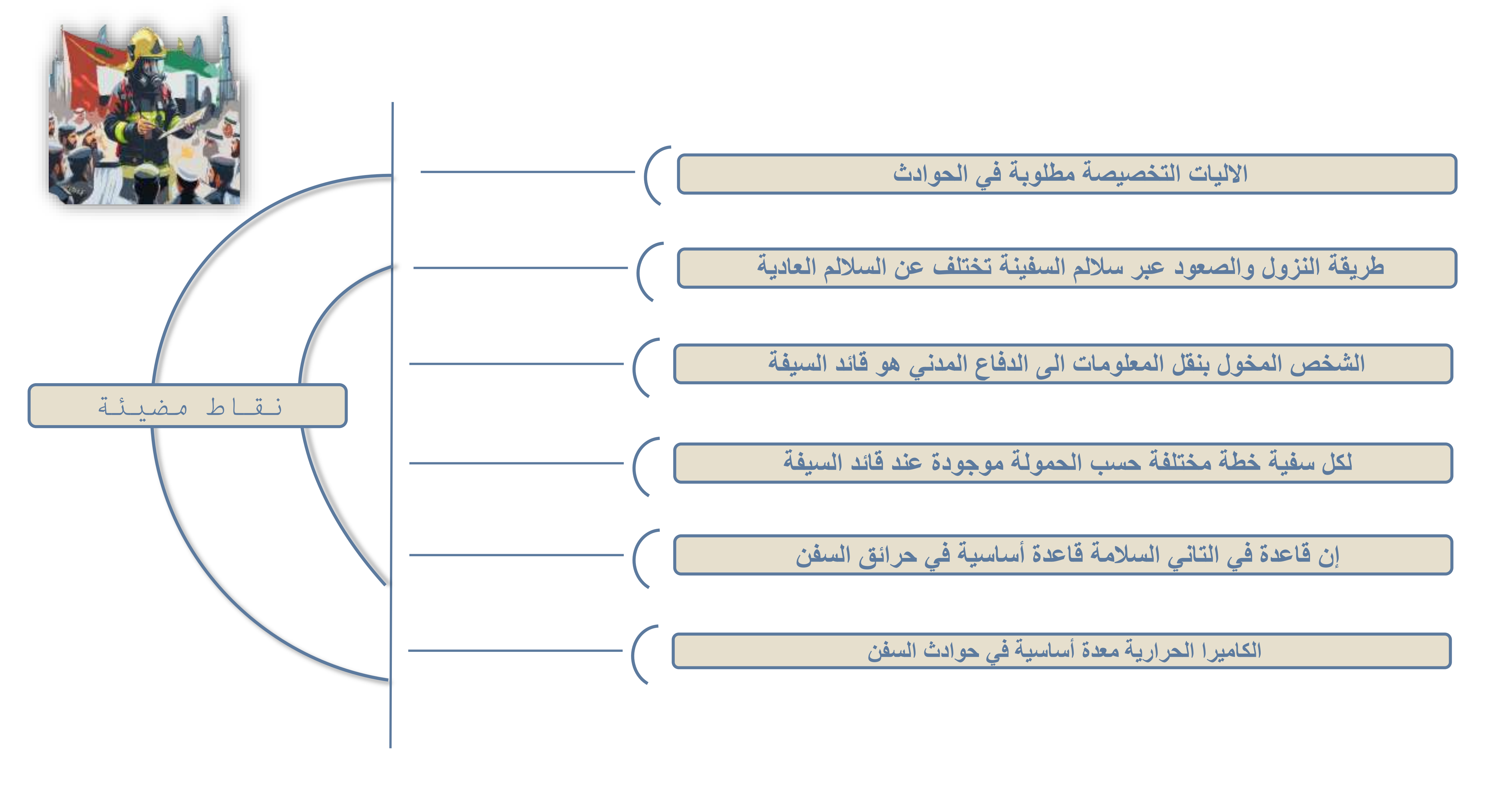




مرحلة التعافي

- بعد الإنتهاء من عملية الإطفاء يتم عملية التبريد .
- نقل جميع المعطيات لغرفة التحكم والسيطرة .
- التنسيق مع الجهة المختصة في إزالة المخاطر والعوائق الناجمة من الحادث (تسرب الوقود – الزيوت ...... إلخ)
- تسليم الموقع للجهة المختصة (الشرطة) .
- التنسيق مع الجهة المختصة للخروج من موقع الحادث.





الاليات التخصيصة مطلوبة في الحوادث
طريقة النزول والصعود عبر سلالم السفينة تختلف عن السلالم العادية
الشخص المخول بنقل المعلومات الى الدفاع المدني هو قائد السيفة
نقاط مضيئة
لكل سفية خطة مختلفة حسب الحمولة موجودة عند قائد السيفة
إن قاعدة في التاني السلامة قاعدة أساسية في حرائق السفن
الكاميرا الحرارية معدة أساسية في حوادث السفن


شكـــراً
Thank You